

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE
CONTABILIDAD



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

EL COSTO AMBIENTAL Y SU INCIDENCIA EN LA CONTABILIDAD DE LA INDUSTRIA MINERA DE LA OROYA 2011

TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE:
CONTADOR PÚBLICO

AUTOR

DEXTRE VILCARINO GLORIA JENET

ASESOR

MG. CPC. GARCÍA CÉSPEDES RICARDO

CONTABILIDAD AMBIENTAL

LIMA – PERÚ

2012

Dedico esta tesis a Dios Padre, por ser mi fuerza y guía en la vida, a Tony por ser mi mentor en la realización de este trabajo y en especial a mi Madre por estar siempre conmigo, como mis hermanos que siempre me dan consejos y apoyo.

Agradezco a Dios por darme el conocimiento y la sabiduría al realizar este trabajo, también al profesor Mogrovejo, por ser quien me motivo en el propósito de realizar este tema.

PRESENTACIÓN

El presente trabajo de investigación, titulado “El Costo Ambiental y su Incidencia en la Contabilidad de la Industria Minera en la Oroya 2011” muestra el efecto de los costos ambientales en la contabilidad de la empresa minera, plasmando su relación con el problema medioambiental tanto en su medio físico o biológico y la comunidad que lo rodea, esto ocasionado en su mayoría, por una actividad humana poco responsable, ocasionando la degradación medioambiental, la sobreexplotación y la contaminación, siendo estos, tema de importancia mundial.

Las bases teóricas, la información recopilada, las metodologías empleadas y los resultados que se obtengan en esta investigación, permitirán ser fuente de información útil, para las distintas empresas, no solo vinculadas al sector minero sino también a todas aquellas que manejen un sistema de costos, en donde el efecto de incluir los Costos Ambientales, puede generar un desarrollo sostenible en sus operaciones industriales y mitigar los impactos ambientales globales.

Es importante además considerar que la contabilidad actual considera los costos ambientales parte de gastos generales presentados como costos de producción, fabricación, bienes de uso, entre otros, durante el presente trabajo se muestra los cambios de una contabilidad clásica a una contabilidad regulatoria, considerada por expertos, quienes aseguran identificar los costos ambientales a través de una serie de fases. El Perú es rico en recursos naturales, como los minerales, por lo que las actividades productivas como minería, deben estar comprometidas con el cuidado del medio ambiente, para que de esta forma se mantenga una relación beneficiosa en la calidad de vida de la comunidad.

La elaboración del presente manuscrito, es un medio de estudio teórico y práctico, que permitirá a todo usuario lector, conocer y asimilar la relación de los Costos Ambientales en la Contabilidad.

INDICE

CAPITULO I EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	1
1.1. Realidad Problemática.....	2
1.2. Formulación del Problema.....	3
1.2.1. Principal.....	3
1.2.2. Específicos.....	3
1.3. Justificación.....	4
1.4. Antecedentes.....	5
1.5. Objetivos.....	12
1.5.1. General.....	12
1.5.2. Específicos.....	12
1.6. Marco Referencial.....	12
1.6.1. Marco Teórico.....	12
1.6.2. Marco Conceptual.....	31

CAPITULO II MARCO METODOLÓGICO

2. MARCO METODOLÓGICO	
2.1 Hipótesis.....	37
2.2 Variables.....	37
2.2.1 Definición Conceptual.....	37
2.2.2 Definición Operacional.....	38
2.3 Metodología.....	39
2.3.1 Tipo de Estudio.....	39
2.3.2 Diseño.....	39

2.4 Población y muestra.....	40
2.5 Método de Investigación.....	42
2.6 Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos.....	42
2.7 Métodos de Análisis de Datos.....	45

CAPITULO III RESULTADOS

3. RESULTADOS.....	47
4. DISCUSIÓN.....	65
5. CONCLUSIONES.....	68
6. SUGERENCIAS.....	69
7. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	71
8. ANEXOS.....	75
Anexo 1 – Matriz de Consistencia.....	78
Anexo 2 – Compañías Mineras INEI 2012.....	79
Anexo 3 – Cuestionario.....	81
Anexo 4 – Resultados estadísticos SPSS.....	84

RESUMEN

Este trabajo describe la incidencia del costo ambiental en la contabilidad de la industria minera de La Oroya, mostrando de una manera teórica y práctica, la diversidad de problemas en el uso de los recursos naturales y la poca información metodológica en el Perú, para el cuidado de éstas, que como resultado genera una contaminación ambiental. Por lo que algunas empresas en este rubro, han venido implementando una gestión ambiental apropiada, como la empresa minera Yanacocha, quien obtuvo la certificación ISO 14001 en el año 2005 y revalidada el año-2008, logrando un desarrollo sustentable con menor contaminación. Esta investigación tiene como sustento, metodologías empleadas dentro y fuera del país, como buenas prácticas para una actividad minera sostenible y además de bases teóricas como la “teoría del bienestar” del economista hindú Amartya Sen, premio Nobel de economía en el 1998, donde expone que “la economía del bienestar ha sido un campo poco explorado y estudiado por las ciencias económicas”, demostrando el beneficio de una gestión de costos ambiental como el objetivo principal de este trabajo, tanto para la industria minera como para la comunidad vinculada al tema medioambiental y sus beneficios.

En todo el mundo, la industria minera es uno de los sectores económicos más cuestionados por ser uno de los principales causantes del deterioro ambiental, esta actividad obliga al ciudadano normal a cuestionar dado que las huellas son extremadamente visibles como son: las grandes excavaciones, procesos de subsidencia, contaminación de acuíferos y destrucción de suelos. Los resultados de las pruebas reflejarán la diferencia entre una contabilidad clásica y la gestión de estas buenas prácticas como el costo ambiental, demostrando un compromiso con el desarrollo de la actividad minera sin afectar el flujo de necesidades para una calidad de vida y primordialmente sin dejar efectos negativos al medio ambiente.

ABSTRACT

This paper describes the impact of environmental cost accounting in the mining industry in La Oroya, showing a theoretical and practical way, the diversity of problems in the use of natural resources and the lack of methodological information in Peru, about care of these, which as a result generates an environmental contamination. So some companies in this sector have been implementing sound environmental management, such as Yanacocha mining company, which obtained the ISO 14001 certification in 2005 and revalidated the year 2008, achieving sustainable development with less pollution. This research is to supporting, with methodologies used within and outside the country, as good practices for sustainable mining and theoretical as well as the "welfare theory" of the Indian economist Amartya Sen, a Nobel laureate in economics in 1998, who explains that "welfare economics has been a little explored and studied economics", demonstrating the benefit of environmental cost management as the main objective of this work for both the mining industry and the community related to environmental issues and benefits.

Globally, the mining industry is one of the economic sectors most questioned for being one of the main causes of environmental degradation; this activity requires the normal citizen to question since the tracks are extremely visible as are large excavations, processes subsidence, pollution of aquifers and soil destruction. The test results reflect the difference between a classic accounting and management practices such as the environmental cost, demonstrating a commitment to the development of mining activities without affecting the flow of requirements for quality of life and primarily effects while negative environmental.

INTRODUCCIÓN

En los últimos tiempos hemos sido espectadores y partícipes de los avances de la tecnología, la globalización y las normas internacionales de contabilidad, pero también de la pobreza y el deterioro del sistema ecológico mundial, este creciente deterioro del medio ambiente que en parte es ocasionado por la actividad humana y en su mayoría provocado fundamentalmente por las actividades empresariales de industrias correspondientes a sectores altamente contaminantes.

La raíz de estos cambios, se originaron principalmente, por el deseo de satisfacer las necesidades del consumidor, empleando de manera pragmática los recursos sin un debido control. Es verdad, que a estas organizaciones, el uso de estos recursos, le ha permitido agilizar sus procesos, teniendo como objetivo, el de mejorar la calidad de vida, pero hay que considerar que existe un descuido, por así decirlo, como los aspectos más importantes que la naturaleza nos brinda, un medioambiente puro y silvestre. Hoy en día ¿aún somos conscientes de estos sucesos?, esta investigación no trata simplemente de palabras con contenido referencial y semántico, sino trata de preservar y realizar la expresión léxica “verbo” que como simple definición, esta expresa acción. En la actualidad, existen varias empresas que actúan, estas acciones se las conoce como “buenas prácticas”, la cual consiste principalmente en considerar y valorar la incidencia de sus decisiones en beneficio del medio ambiente y la actividad minera.

Para Amartya Sen, el costo ambiental o la economía del bienestar aún sigue siendo un campo poco apreciado, explorado y estudiado por las ciencias económicas. Es importante considerar que la realización de estas estrategias como son las buenas prácticas de un costo ambiental, se fue agudizando gracias a los aportes de Frederick Taylor como “padre de la administración moderna”, Henri Fayol “padre de la teoría de administrativa moderna”, a Elton Mayo “padre del

enfoque de sistemas sociales” y en especial a Fray Luca Bartolomeo Pacioli “padre de la contabilidad” quién dio inicio a la contabilidad moderna.

El objetivo principal en la realización de esta investigación, es mostrar el nivel de incidencia que tiene un la gestión de un Costo Ambiental en la Contabilidad de la Industria Minera de La Oroya.

Esta investigación se compone de cinco capítulos:

En el capítulo I, se describen los datos más importantes de la investigación tales como el planteamiento y formulación del problema, las referencias de antecedentes como base teórica para la investigación, además de los beneficios que justifica su realización.

Para el capítulo II, se presenta el marco teórico: el cual es una revisión de los aspectos y bases teóricas para la dirección de la investigación, cuyas generalidades permiten un entendimiento teórico del tema, presentando la metodología a usar, su tipo de estudio y diseño de investigación, las cuales derivan de las variables presentadas y las hipótesis establecidas, los cuales agrupados a los sujetos de estudio, fortalecen la decisión del método de investigación empleada, las técnicas de recolección de datos y el método de análisis de datos desarrollada en la investigación.

En el capítulo III, se describen y discuten los resultados obtenidos empleando el software estadístico SPSS, basados en la pruebas de la hipótesis establecidas, finalmente representándolas gráficamente para una mejor comprensión de los resultados.

Para finalmente, mencionar las conclusiones y sugerencias propuestas, para la continuidad o mejora del trabajo de investigación, permitiendo conocer los efectos del Costo Ambiental en la Industria Minera.